

Title (en)
Control system for the steering of a vehicle.

Title (de)
Vorrichtung zum Steuern der Lenkung eines Fahrzeugs.

Title (fr)
Dispositif de commande de direction d'un véhicule.

Publication
EP 0525817 A1 19930203 (FR)

Application
EP 92113228 A 19920803

Priority
FR 9109986 A 19910802

Abstract (en)
In order to be able to equip the vehicle with a single inflatable cushion (air bag) arranged, when it is not inflated, in a housing (13) made over the entire width of the dashboard of the vehicle and protecting both the driver of the vehicle and a passenger seated beside him in the event of an accident, the control system for steering this vehicle comprises a lever (11) which can be moved in a plane and replaces the steering wheel of conventional vehicles. An electronic circuit slaves the angular position of the wheels of the vehicle to the position of this lever (11). <IMAGE>

Abstract (fr)
Pour permettre d'équiper le véhicule d'un coussin gonflable unique disposé, lorsqu'il n'est pas gonflé, dans un logement (13) ménagé sur toute la largeur du tableau de bord du véhicule et protégeant à la fois le conducteur du véhicule et un passager assis à côté de lui en cas d'accident, le dispositif de commande de direction de ce véhicule comporte une manette (11) déplaçable dans un plan et remplaçant le volant des véhicules classiques. Un circuit électronique asservit la position angulaire des roues du véhicule à la position de cette manette (11). <IMAGE>

IPC 1-7
B62D 1/12

IPC 8 full level
B60K 26/00 (2006.01); **B60R 21/205** (2011.01); **B62D 1/02** (2006.01); **B62D 1/12** (2006.01); **B62D 5/00** (2006.01); **B62D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B60R 21/16 (2013.01 - KR); **B60R 21/205** (2013.01 - EP); **B62D 1/12** (2013.01 - EP); **B62D 5/006** (2013.01 - EP); **B62D 5/046** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] WO 8809279 A1 19881201 - SAAB SCANIA AB [SE]
- [X] WO 9106903 A1 19910516 - CATERPILLAR INC [US]
- [A] US 4920820 A 19900501 - INGHAM DAVID C [US], et al
- [A] DE 7217675 U 19730823
- [A] FR 93568 E 19690418 - DRISS NOUACER [FR]

Cited by
DE19621023C1; DE19820922A1; FR2801023A1; DE19548717C1; EP0982219A3; EP1254824A3; FR2801555A1; DE19625496A1; DE19625496C2; WO9912792A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0525817 A1 19930203; EP 0525817 B1 19951025; AT E129469 T1 19951115; AU 2075692 A 19930204; BR 9202990 A 19930330; CA 2074593 A1 19930203; CN 1069457 A 19930303; CZ 240092 A3 19930217; DE 69205641 D1 19951130; DE 69205641 T2 19960530; FR 2679858 A1 19930205; HU 9202403 D0 19921228; HU T61936 A 19930329; IL 102471 A0 19930114; JP H0624253 A 19940201; KR 930004130 A 19930322; PL 295482 A1 19930208; TW 209195 B 19930711; ZA 925443 B 19930428

DOCDB simple family (application)
EP 92113228 A 19920803; AT 92113228 T 19920803; AU 2075692 A 19920731; BR 9202990 A 19920731; CA 2074593 A 19920724; CN 92108992 A 19920801; CS 240092 A 19920731; DE 69205641 T 19920803; FR 9109986 A 19910802; HU 9202403 A 19920722; IL 10247192 A 19920710; JP 22366092 A 19920731; KR 920012926 A 19920721; PL 29548292 A 19920731; TW 81106792 A 19920827; ZA 925443 A 19920720